

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Świerczynie wraz z modernizacją źródła wytwarzania ciepła  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Świerczyno, obręb Świerczyno dz. nr 257/4  
INWESTOR : Gmina Wierzchowo  
ADRES INWESTORA : 78-530 Wierzchowo, ul.Długa 29  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : 07 2014

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty murowe	1	23
2	Roboty stolarskie	24	30
3	Docieplenie scian piwnic	31	41
4	Roboty elewacyjne	42	59
5	Rusztowania	60	62
6	Pokrycie dachowe	63	63
7	Izolacje cieplne stropodachu	64	65
8	Obróbki blacharskie	66	72
9	Posadzki	73	77
10	Tynki i okładziny scian	78	84
11	Roboty malarskie	85	87
12	Opaska zewnętrzna	88	90
13	Wywóz i utylizacja gruzu	91	91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty murowe</b>				
1	KNR-W 4- d.1 01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.70*0.70*0.75+1.40*0.44*0.75+1.66*0.64*0.75+1.40*0.44*0.75	SST-B02	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	2.088	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.088</b>
2	KNR-W 4- d.1 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-nakrywy kominów 0.80*0.80*0.07+1.50*0.54*0.07+1.76*0.94*0.07+1.50*0.54*0.07	SST-B01	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.274	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.274</b>
3	KNR-W 2- d.1 02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.80*0.80+1.50*0.54*2+1.76*0.94	SST-B03	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.914	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.914</b>
4	KNR-W 2- d.1 02 1215-05 analogia	Kratki z siatka w kominach wentylacyjnych 8	SST-B04	szt.		
				szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNR-W 4- d.1 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.50*1.05*0.52-0.75*1.05*0.52	SST-B02	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.410</b>
6	KNR-W 4- d.1 01 0353-02	Wykucie z muru belek drewnianych-nadproże 1.20	SST-B02	m		
				m	1.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
7	NNRNKB d.1 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50	SST-B02	m		
				m	1.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
8	KNR-W 4- d.1 01 0341-06	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-poszerzenie otworu drzwiowego 2.10	SST-B02	m		
				m	2.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
9	KNR-W 4- d.1 01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1<okna>	SST-B01	szt.		
				szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 4- d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 6+1+6<okna> 1<drzwi>	SST-B01	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	13.000	
				m <sup>2</sup>	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
11	KNR-W 4- d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.50*1.85*3<okna> 1.70*2.30+1.25*2.35+0.95*2.15+1.00*2.05<drzwi>	SST-B01	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8.325	
				m <sup>2</sup>	10.940	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.265</b>
12	KNR-W 4- d.1 01 0201-03	Deskowanie konstrukcji betonowej -powiększenie fundamentu pod piec 0.30*(0.35*2+1.69)	SST-B03	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0.717	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.717</b>
13	KNR-W 4- d.1 01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 0.30*0.35*1.69	SST-B03	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.177	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.177</b>
14	KNR-W 4- d.1 01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 3*6+3*4	SST-B02	szt.		
				szt.	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
15	KNR-W 4- d.1 01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. (2.11+0.60*2)*3*1.00+(1.60+0.60*2)*4*1.00	SST-B01	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.130	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.130</b>
16	KNR-W 4- d.1 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-płyty fundamentowe studzienek podokiennych 2.11*0.60*3*0.15+1.60*0.60*4*0.16	SST-B01	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.184	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.184</b>
17	KNR-W 2- d.1 02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu-podstawa studzienek podokiennych	SST-B03	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
		2.11*0.60*3*0.15+1.60*0.60*4*0.16		m <sup>3</sup>	1.184	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.184</b>
18 d.1	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany studzienek podokiennych z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (2.11+0.60*2)*3*1.00*0.14+(1.60+0.60*2)*4*1.00*0.14	SST-B02	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	2.958	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.958</b>
19 d.1	KNR-W 4-01 0324-05	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o powierzchni do 1.0 m2 w podłożach betonowych 3+4	SST-B02	szt.		
				szt.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
20 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.25*2.10+1.70*2.30	SST-B01	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8.635	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.635</b>
21 d.1	KNR-W 4-01 0322-04 z.sz.2.5. 9907	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki 2*6	SST-B02	gniazd		
				gniazd	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
22 d.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 3.00*2.40*0.10<daszek wejścia bud nr1>	SST-B01	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
23 d.1	KNR-W 4-01 0441-06 analogia	Rozebranie daszke nad wejściem do bud. nr 4 3.20*1.69	SST-B01	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	5.408	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.408</b>
<b>2</b>		<b>Roboty stolarskie</b>				
24 d.2	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 0.75*1.05*1<O5>	SST-B05	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0.788	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.788</b>
25 d.2	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 1.50*1.05*6<O4>	SST-B05	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	9.450	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
26 d.2	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1.50*1.10*5<O1> 1.15*1.45*1<O2>	SST-B05	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8.250	
				m <sup>2</sup>	1.668	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.918</b>
27 d.2	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1.50*1.85*3<O3>	SST-B05	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8.325	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.325</b>
28 d.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi PCV jednoskrzydłowych 1.00*2.10*1<D2>	SST-B06	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
29 d.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi PCV dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1.70*2.30*1<D1>	SST-B06	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.910	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.910</b>
30 d.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o odporności ogniowej EI30 1.0*2.05*1<D3> 0.95*2.15*1<D4> 1.25*2.35*1<D5>	SST-B06	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2.050	
				m <sup>2</sup>	2.043	
				m <sup>2</sup>	2.938	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.031</b>
<b>3</b>		<b>Docieplenie ścian piwnic</b>				
31 d.3	KNR-W 2-01 0305-01	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - grunt kat. I-II 2.40*1.50*(9.51+2.76+0.27+5.02+0.54)*2 1.0*1.00*(7.42+9.06+17.22+9.06+39.43+8.86+5.54+16.77+11.87+10.80+36.19+10.61-9.51-2.76-0.27-5.02-0.54-3.00)	SST-B07	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	130.320	
				m <sup>3</sup>	161.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>292.050</b>
32 d.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej-cokol z płytek	SST-B01	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
		0.40*(9.51+2.76+0.27+5.02+0.54)*2+0.40*(7.42+9.06+17.22+9.06+39.43+8.86+5.54+16.77+11.87+10.80+36.19+10.61-9.51-2.76-0.27-5.02-0.54-3.00)		m <sup>2</sup>	79.172	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.172</b>
33 d.3	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.32	SST-B08	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	79.172	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.172</b>
34 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2.40*(9.51+2.76+0.27+5.02+0.54)*2 1.00*(7.42+9.06+17.22+9.06+39.43+8.86+5.54+16.77+11.87+10.80+36.19+10.67-9.51-2.76-0.27-5.02-0.54-3.0)	SST-B10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	86.880	
				m <sup>2</sup>	161.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>248.670</b>
35 d.3	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.34	SST-B13	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	248.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>248.670</b>
36 d.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą bitumiczną poz.35	SST-B13	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	248.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>248.670</b>
37 d.3	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr 15 cm mocowanymi punktowo poz.33+poz.36	SST-B13	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	327.842	
					<b>RAZEM</b>	<b>327.842</b>
38 d.3	KNR-W 2-01 0312-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II poz.31-poz.34*0.10	SST-B07	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	267.183	
					<b>RAZEM</b>	<b>267.183</b>
39 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach(-0,40 do 0,00) Krotność = 2 poz.33	SST-B10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	79.172	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.172</b>
40 d.3	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian poz.33-(0.75*1.05+1.50*1.05*6+1.41*0.85)	SST-B10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	67.736	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.736</b>
41 d.3	KNR-W 2-02 0919-03	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży oraz studzienek podokiennych 0.12*((0.75+1.05)*2+(1.50+1.05)*2*6+(1.41+0.85)*2)<okna.> (2.11+0.60*2)*0.30*3+(2.11+0.60*2)*0.20*3+(1.60+0.60*2)*0.60*4+ (1.60+0.60*2)*0.20*4<studzienki>	SST-B10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4.646	
				m <sup>2</sup>	13.925	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.571</b>
4		<b>Roboty elewacyjne</b>				
42 d.4	analiza indywidualna 1	Demontaż i ponowny montaż elementów informacyjnych ze ścian zewnętrznych	SST-B01	kpl		
				kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43 d.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 158.843+poz.46	SST-B10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	999.567	
					<b>RAZEM</b>	<b>999.567</b>
44 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntująca poz.43	SST-B10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	999.567	
					<b>RAZEM</b>	<b>999.567</b>
45 d.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 9.51+2.76+0.27+5.02+0.54+7.42+9.06+17.22+9.06+39.43+8.86+5.54+16.77+11.87+10.80+36.19+10.61-3.00	SST-B10	m		
				m	197.930	
					<b>RAZEM</b>	<b>197.930</b>
46 d.4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki bud. nr1 39.43*7.80*2-(2.27*2.10*28+1.50*1.85*13)-1.65*3.50-1.58*2.30-7.80*3.81 13.14*(8.40+7.80)*0.5-1.50*1.85*2-(2.70+3.00)*0.5*(0.58+3.13+0.25+1.10+0.15+2.05+0.58) 13.14*0.60*2	SST-B10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	406.430	
				m <sup>2</sup>	78.540	
				m <sup>2</sup>	15.768	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
		bud.nr2 5.20*17.22*2-3.47*(1.53*10+0.68*3+0.70*4+0.71)-7.84*(3.00+3.20)*0.5 bud nr3 10.61*3.00*2-(1.50*1.10*5+2.27*1.40*3+1.00*2.10) 9.06*0.60*2 bud nr4 (10.80+2.97)*3.60+16.77*3.90+11.87*(3.60+3.80)*0.5+5.54*3.80-1.45* 1.45*3+1.45*1.15+1.00*2.10+2.45*2.10*3 16.77*0.60		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.435 43.776 10.872 192.841	
					10.062	
					<b>RAZEM</b>	<b>840.724</b>
47	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach- do poziomu +2,0m npt (39.43+4.84+8.86+36.19+0.35+3.81)*1.60-2.10*(1.60-0.90)*18-1.50*(1.60-1.15)*6-1.58*1.60<bud nr1> 10.61*1.60*2-1.50*(1.60-1.10)*2-2.27*(1.60-0.85)*3-1.00*1.60<budnr 2> 9.06*2*1.60+(17.22+7.42)*0.80<bud nr3> (5.54+16.77+11.87+10.80+2.97)*1.60-2.45*(1.60-1.05)*3-1.45*(1.60-0.95)*4<bud nr4>	SST-B10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116.530 25.745 48.704 68.908	
					<b>RAZEM</b>	<b>259.887</b>
48	KNR 0-28 d.4 2630-05 analogia	tynek cienkowarstwowy malowanie farbą Silkatową  poz.46 13.14*(8.40+7.80)*0.5-2.25*2.10*6-2.60*4.22<bud1- na istniejącym ociepleniu> 9.06*(5.10+5.51)*0.5*2-3.14*1.40<bud2-na istniejącym dociepleniu>		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	840.724 67.112 91.731	
					<b>RAZEM</b>	<b>999.567</b>
49	KNR-W 2- d.4 02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 14 cm pionowe z płyt układanych na sucho 7.80*3.81-2.73*2.20-1.50*1.85<bud nr1> (0.68*3+0.70*4+0.71)*3.50<bud nr2> 1.68*3.62-0.95*2.10<bud nr4>	SST-B10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.937 19.425 4.087	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.449</b>
50	d.4 wycena indywidualna	Elewacja z płyt kompozytowych aluminiowych na ruszcie aluminiowym  poz.49	SST-B10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.449	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.449</b>
51	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.27+2.10*2)*28+(2.25+2.10*2)*6+(1.50+1.85*2)*15+(1.65+3.50*2) (2.27+1.40*2)*3+(1.00+2.10*2) (2.45+2.10*2)*3+(1.00+2.10*2)+(1.45+1.45*2)*3+(1.45+1.15*2) A (suma częściowa) 8.40*4-3.80+3.80*4+5.54*4	SST-B10	m m m m m m	306.510 20.410 41.950 368.870 67.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>436.030</b>
52	KNR 0-23 d.4 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0.14*poz.51A	SST-B10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.642	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.642</b>
53	KNR-W 2- d.4 02 0923-01	Oslony istniejących okien folią polietylenowa 2.27*2.10*28+2.25*2.10*6+1.50*1.85*15+1.65*3.50+2.27*1.40*3+1.00*2.10*2+2.45*2.10*3+1.45*1.45*3+1.45*1.15	SST-B10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	246.370	
					<b>RAZEM</b>	<b>246.370</b>
54	KNR 2-17 d.4 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 10	SST-B10	szt. szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
55	KNR-W 2- d.4 02 0902-05 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III kominów wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2 0.70*4*0.75+(1.40+0.44)*2*0.75+(1.66+0.64)*2*0.75+(1.40+0.44)*2*0.75	SST-B08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.070	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.070</b>
56	KNR 0-23 d.4 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.55	SST-B10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.070	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.070</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 0-23 d.4 0931-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - kominy poz.56	SST-B10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	11.070	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.070</b>
58	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż napisu ze styroduru malowanego farbą silikonową	SST-B10	kpl		
		1		kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zadaszienia o konstrukcji stalowej z pokryciem szkłem hartowanym gr 20mm	SST-B04	m <sup>2</sup>		
		2.40*3.65		m <sup>2</sup>	8.760	
		3.00*1.69		m <sup>2</sup>	5.070	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.830</b>
<b>5</b>		<b>Rusztowania</b>				
60	KNR-W 2- d.5 02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m	SST-B14	m <sup>2</sup>		
		8.40*(4.84+39.43*2+8.86+16.77)+3.00*10.61*2+5.90*(9.06*2+17.22*2)-3.00*7.84+7.84*(8.40-3.00)		m <sup>2</sup>	1310.952	
					<b>RAZEM</b>	<b>1310.952</b>
61	KNR-W 2- d.5 02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	SST-B14	m <sup>2</sup>		
		1310.952		m <sup>2</sup>	1310.952	
					<b>RAZEM</b>	<b>1310.952</b>
62	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:42,43,44,46,47,48,49,50,51,52,53,54)	SST-B14			
<b>6</b>		<b>Pokrycie dachowe</b>				
63	KNR-W 4- d.6 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia gr.min.5,2mm (39.19-0.53*2)*12.88<bud1> 16.80*8.84<bud2> 10.73*7.74<bud3> 16.25*11.89-5.45*11.89*0.5+1.66*3.32<bud4>	SST-B11	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	491.114	
				m <sup>2</sup>	148.512	
				m <sup>2</sup>	83.050	
				m <sup>2</sup>	166.323	
					<b>RAZEM</b>	<b>888.999</b>
<b>7</b>		<b>Izolacje cieplne stropodachu</b>				
64	d.7 analiza indywidualna	Izolacja cieplna stropodachu metoda wdmuchiwania granulatu z wełny mineralnej - grubość warstwy izolacyjnej 33cm	SST-B13	m <sup>2</sup>		
		(39.19-0.53*2)*12.88<bud1> 16.80*8.84<bud2>		m <sup>2</sup>	491.114	
				m <sup>2</sup>	148.512	
					<b>RAZEM</b>	<b>639.626</b>
65	KNR-W 2- d.7 02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 25 cm laminowanych papą poziome na wierzchu konstrukcji na kleju bitumicznym 10.73*7.74<bud3> 16.25*11.89-5.45*11.89*0.5+1.66*3.32<bud4>	SST-B13	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	83.050	
				m <sup>2</sup>	166.323	
					<b>RAZEM</b>	<b>249.373</b>
<b>8</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>				
66	KNR-W 4- d.8 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	SST-B12	m		
		8.02*4-3.80<bud1> 5.24*4<bud2> 2.94*2<bud3> 3.80*3<bud4>		m	28.280	
				m	20.960	
				m	5.880	
				m	11.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>66.520</b>
67	KNR-W 4- d.8 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	SST-B12	m		
		39.47*2<bud1> 16.80*2<bud2> 10.73*2<bud3> 10.80+16.25<bud4>		m	78.940	
				m	33.600	
				m	21.460	
				m	27.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>161.050</b>
68	KNR-W 4- d.8 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.70*13.18*2+39.47*0.25*2+13.18*0.20*2+(1.66+0.84)*2*0.30+(1.40+0.44)*2*0.30<bud1> 0.70*9.08*2+9.08*2*0.20+16.80*0.25*2<bud2> 7.74*0.25*2+10.73*0.20*2+(1.40+0.44)*2*0.30<bud3> (11.89+11.89*0.5)*0.70+(10.80+16.25)*0.25+(3.10+1.66)*0.25+0.70*4*0.30<bud4>	SST-B12	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	46.063	
				m <sup>2</sup>	24.744	
				m <sup>2</sup>	9.266	
				m <sup>2</sup>	21.277	
					<b>RAZEM</b>	<b>101.350</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 101.35	SST-B12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>101.350</b>
70	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 161.05	SST-B12	m m	 161.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>161.050</b>
71	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 66.52	SST-B12	m m	 66.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>66.520</b>
72	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-parapety 0.25*(2.15*39+1.90*15+1.70+1.5*3+1.20+1.15*5+1.45*3)	SST-B12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.463	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.463</b>
<b>9</b>		<b>Posadzki</b>				
73	KNR 0-12 d.9 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 30.65-7*0.80*0.27<kotłownia>	SST-B09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.138	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.138</b>
74	KNR 0-12 d.9 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (5.47+5.45)*2-1.15-0.90-0.85<kotłownia>	SST-B09	m m	 18.940	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.940</b>
75	KNR 0-12 d.9 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 0.80*7*(0.18+0.27)<schody kotłownia>	SST-B09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
76	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 3.00*(0.15+0.35)*3+3.00*(2.40-1.05) 3.00*(0.15+0.35)*2 5.30*1.69+2.80*1.20	SST-B01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.550 3.000 12.317	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.867</b>
77	KNR 0-12 d.9 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.76	SST-B09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.867	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.867</b>
<b>10</b>		<b>Tynki i okładziny ścian</b>				
78	KNR-W 4-01 0701-05 0	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.35*(5.45+5.47)*2*40%<kotłownia>	SST-B08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.266	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.266</b>
79	KNR-W 2-01 02 0803-03 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 29.266	SST-B08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.266	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.266</b>
80	KNR-W 4-01 0701-11 0	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 30.65*40%	SST-B08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.260</b>
81	KNR-W 2-01 02 0803-06 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 12.26	SST-B08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.260</b>
82	KNR 0-12 d.1 0829-04 0	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 2.00*(5.45+5.47)-2.00*(0.85+1.15+0.90)<kotłownia.>	SST-B08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.040</b>
83	KNR-W 4-01 0820-08 0	Rozebranie okładziny ściiennej 2.46*(0.45*2+0.30)*2<murek wejścia> 9.60*(0.30*2+0.40)<murek wejścia głównego>	SST-B01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.904 9.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.504</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.1 0	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej  poz.83	SST-B08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.504	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.504</b>
<b>11</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
85 d.1 1	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-siany  3.35*(5.45+5.47)*2-16.04	SST-B15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.124	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.124</b>
86 d.1 1	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-stropy  30.65	SST-B15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.650</b>
87 d.1 1	KNR-W 4- 01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  2.25*2.10+1.70*2.30<kraty>	SST-B15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.635	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.635</b>
<b>12</b>		<b>Opaska zewnętrzna</b>				
88 d.1 2	KNR-W 4- 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-opaska wokół budynku  0.10*0.60*(10.61+7.42+0.60+9.06+0.60+17.22+0.60+9.06+1.20+0.60+8.86+5.90+0.60+16.77+6.41+0.60+6.80+2.11+0.68+2.11+0.74+2.11+0.72+2.11+1.99+1.33+1.20+1.47+1.47+1.33-1.80+4.84-2.00)	SST-B16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.399	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.399</b>
89 d.1 2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  10.61+7.42+0.60+9.06+0.60+17.22+0.60+9.06+1.20+0.60+8.86+5.90+0.60+16.77+6.41+0.60+6.80+2.11+0.68+2.11+0.74+2.11+0.72+2.11+1.99+1.33+1.20+1.47+1.47+1.33-1.80+4.84-2.00	SST-B16	m  m	  123.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>123.320</b>
90 d.1 2	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm  0.60*(10.61+7.42+0.60+9.06+0.60+17.22+0.60+9.06+1.20+0.60+8.86+5.90+0.60+16.77+6.41+0.60+6.80+2.11+0.68+2.11+0.74+2.11+0.72+2.11+1.99+1.33+1.20+1.47+1.47+1.33-1.80+4.84-2.00)	SST-B16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.992	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.992</b>
<b>13</b>		<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>				
91 d.1 3	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu z rozbieranych konstrukcji  poz.1 poz.2 poz.8*0.25*0.12 poz.15*0.12 poz.16 poz.22 poz.23*0.10 poz.32*0.04 poz.76*0.02 poz.78*0.03 poz.80*0.02 poz.83*0.04 poz.88	SST-B01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.088 0.274 0.063 2.536 1.184 0.720 0.541 3.167 0.477 0.878 0.245 0.620 7.399	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.192</b>